

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل								
۱	۴۰۳۳	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۱۲۹۰۹	کتاب	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صفار اردبیلی		۱۴۰۳	پیام نور	--
۲	۴۰۳۳	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳	۰	۲۴	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳	۴۰۳۳	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲(از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳(از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱(۲)، فصل ۵(از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶(از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷(از صفحه ۲۴۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸(از صفحه ۲۸۹ تا ۳۳۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۳۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۴	۴۰۳۳	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	۶۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵	۴۰۳۳	۱۱۱۱۴۰۲	پایگاه داده ها	۳	۰	۲۶	۱۱۲۱۸	آزمایشی	پایگاه داده‌ها	مصطفی حق-جو-احمد فراهی		۱۳۹۷	پیام نور	--
۶	۴۰۳۳	۱۱۱۱۳۷۳	ریاضیات گسسته	۳	۰	۲۴	۵۶۵۴	آزمایشی	ساختمانهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازار قمیوانی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جز ۴-۷) مطالعه شود.
۷	۴۰۳۳	۱۱۱۳۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۸	۴۰۳۳	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	۲۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوظاطمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جز بخش ۲-۲)، ۳، ۴ (به جز بخش های ۴-۴ و ۴-۵)، ۵ (به جز بخش ۵-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جز بخش های ۲-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جز بخش های ۱-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۹	۴۰۳۳	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۲۲	۵۱۸۸	طبق نظر استاد	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۰	۴۰۳۳	۱۱۱۵۰۶۶	آمارو احتمالات مهندسی	۳	۰	۲۴	۵۱۶۵	درسنامه	آمار و احتمال مهندسی	پرویز نصیری		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۱	۴۰۳۳	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰	۱	۲۲	۵۱۲۹	طبق نظر استاد	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۲	۴۰۳۳	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلر	۳	۰	۳۰	۵۱۷۸	درسنامه	اصول طراحی کامپایلرها	جعفر پورامینی		۱۳۹۱	پیام نور	--
۱۳	۴۰۳۳	۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۱	۲۲	۵۲۳۷	طبق نظر استاد	آزمایشگاه سیستم عامل	داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۴	۴۰۳۳	۱۱۱۵۱۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۱	۲۲	۵۲۳۳	طبق نظر استاد	آزمایشگاه پایگاه داده ها	احمد فراهی- جعفر تنها		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۵	۴۰۳۳	۱۱۱۵۱۳۹	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۰	۱۱۱۶۷	تست و تشریحی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگان مقدم- فریا رحمانیان		۱۳۹۷	پیام نور	--
۱۶	۴۰۳۳	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۳	۰	۲۶	۸۱۹۵	تست و تشریحی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور	--
۱۷	۴۰۳۳	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۲۶	۵۲۹۰	تست و تشریحی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۸	۴۰۳۳	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۰	۲۰	۱۲۳۰۷	تست و تشریحی	نظریه زبانها و ماشینها	امید جلیلیان، حسن ختن‌لو		۱۴۰۰	پیام نور	--
۱۹	۴۰۳۳	۱۱۱۵۲۰۴	سیگنالها و سیستمها	۳	۰	۳۰	۱۱۷۹۰	تست و تشریحی	سیگنالها و سیستم ها	سیدجواد جوادیمقدم، نسیم میرزایابابایی، فرزانه شایق پروجنی		۱۳۹۸	پیام نور	--
۲۰	۴۰۳۳	۱۱۱۵۲۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۰	۱	۲۲	۱۲۰۴۳	طبق نظر استاد	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	هادی فاطمه عمرانی، نسیرین طاهرخانی		۱۴۰۳	دانشگاه پیام نور	--
۲۱	۴۰۳۳	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیطزیست	۲	۰	۱۶	۵۲۳۹	تست و تشریحی	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۲	۴۰۳۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۳	۴۰۳۳	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--
۲۴	۴۰۳۳	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد بهشتدار- علی پدارم میرزایی		۱۴۰۳	دانشگاه پیام نور	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.
۲۵	۴۰۳۳	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--
۲۶	۴۰۳۳	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--
۲۷	۴۰۳۳	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--
۲۸	۴۰۳۳	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--
۲۹	۴۰۳۳	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	۱۲۶۲۶	کتاب	بیا باید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابانی طلائیه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--
۳۰	۴۰۳۳	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سباهوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۳۱	۴۰۳۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--

	--	جاب موجود	۱۳۰۰	-	القرآن الکریم	کتاب	۸۲۰۰	تستې		۰	۳	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۲۰۶۵۷	۴۰۳۲	۳۲
	--	نشر معارف	۱۳۹۹	محسن ملک افضلې اردکانې	مختصر حقوق اساسي؛ آشنایې با قانون اساسي جمهوري اسلامي ايران	کتاب	۱۲۰۳۷	تستې	۱۲	۰	۳	آشنایې با قانون اساسي جمهوري اسلامي	۱۳۲۳۱۷۴	۴۰۳۲	۳۲
	--	پیام نور	۱۴۰۱	حسن خسروي	آشنایې با کلیات حقوق شهروندی	کتاب	۱۲۵۹۰	تستې	۱۲	۰	۳	کلیات حقوق شهروندی	۱۳۲۳۲۶۶	۴۰۳۲	۳۴

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۳۵	۴۰۳۲	۱۲۳۵۰۸	زبان تخصصی	۲	۰	۲۰		۵۲۱۵	کتاب	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصرآیت- احمد فراهی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۳۲	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۷	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۸	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲		۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۹	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲		۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	معارف دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۴۰	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲		۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۴۱	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲		۱۱۹۲۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۴۲	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲		۱۱۹۲۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۴۳	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۴۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲		۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۴۴	۴۰۳۲	۱۲۳۲۰۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۶		۱۲۰۴۹	جزوه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	کمال محمدی اصل		۱۳۹۸	پیام نور	--	
۴۵	۴۰۳۲	۱۲۳۲۰۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۶		۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۸	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۵	۴۰۳۲	۱۲۳۲۰۰۲	کارگاه کامپیوتر	۰	۱	۲۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--	
۴۶	۴۰۳۲	۱۲۳۲۰۰۲	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۲۶		۱۱۶۱۲	کتاب	برنامه نویسی به زبان جاوا (ویراست دوم)	عین الله جعفرزاد قمی		۱۳۹۸	علوم رایانه	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۷	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستمها	۳	۰	۲۰		۱۲۳۰۶	کتاب	تجزیه و تحلیل سیستمها	مسرت آیت، سیده لیلا عمرانی خراسانی		۱۴۰۰	پیام نور	--	
۴۸	۴۰۳۲	۱۲۳۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۳	۰	۲۰		۱۲۵۷۹	کتاب	معماری کامپیوتر	مصطفی برومندزاده، محمد معینی چهرمی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۴۹	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۰	۱	۲۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--	
۵۰	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۰۸	مدارهای الکتریکی	۳	۰	۳۰		۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبیانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	پیام نور	۷۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۱	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۲	۰	۲۴		۱۰۷۴۰	آزمایشی	روش پژوهش و ارائه	شاعیدی-فراهی		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۵۲	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۱۲	سیستم های عامل	۳	۰	۲۶		۱۱۳۲۱	آزمایشی	سیستمهای عامل	الهام حرّی- سیدسعید آیت		۱۳۹۷	پیام نور	--	
۵۲	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۱۲	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	۲۰		۹۷۵۴	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	Kurose, Ross داود کریمزادگان مقدم		۱۳۹۴	پیام نور	۲۹۲۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ تا ۵ (از اول فصل تا آخر ۵-۴)، فصل ۴ (از اول فصل تا آخر ۴-۵) و ۵ (از اول تا آخر ۴-۵) مطالعه شود
۵۴	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۱۴	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۲	۰	۲۶		۹۴۴۹	کتاب	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	محمدمهدی همایونپور		۱۳۹۴	شیخ بهانی	۲۹۲۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۹ مطالعه شود
۵۵	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۱۷	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۳	۰	۲۰		۱۲۳۷۲	کتاب	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال (ویرایش دوم)	حسین صباغیان بیدگلی		۱۳۹۸	جنگل	--	
۵۶	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۱۸	مبانی رایانش امن	۳	۰	۲۰		۱۱۲۰۸	کتاب	مهندسی امنیت (ویراست دوم)	راس جی اندرسون	منصوره عشوریون محمد تازی	۱۳۹۶	جهاد دانشگاهی اصفهان	۲۳۸۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود.
۵۷	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خیره	۳	۰	۲۰		۱۲۲۰۸	کتاب	هوش مصنوعی رویکردی مدرن	راسل، نورویگ	بهروز مینایی	۱۴۰۱	مدیریت دانش	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۸	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۲۳	توسعه امر نرم افزار	۳	۰	۳۰		۱۱۲۰۹	کتاب	اصول طراحی و توسعه نرم افزارهای مطمئن	رضا ابراهیمی آثانی- مهرا ن علیدوست نیا		۱۳۹۴	نافوس	--	
۵۹	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۲۴	امنیت سیستمهای پایه	۳	۰	۳۰		۱۰۶۹۵	کتاب	امنیت در سیستم عامل های یونیکس و لینوکس	مجید داوری دولت آبادی		۱۳۹۵	پندار پارس	۲۹۳۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ (از اول فصل تا آخر ۷-۸) مطالعه شود.
۶۰	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۲۵	امنیت شبکه	۳	۰	۲۰		۹۹۶۲	کتاب	امنیت شبکه	غلامحسین قاسمی- سامیه خسروی-محمدعلی بهرامیان- محسن صابری		۱۳۹۵	وینا	--	
۶۱	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۲۶	مدیریت امنیت اطلاعات	۳	۰	۲۴		۹۹۷۲	کتاب	مدیریت امنیت اطلاعات بر اساس استانداردهای ملی ایران	محمدمهدی واعظی-نژاد		۱۳۹۵	وینا	--	
۶۲	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۲۷	مبانی رمزنگاری	۳	۰	۲۴		۹۵۸۴	کتاب	A Cryptography Primer	PHILIP N. KLEIN		۱۳۹۲	Cambridge University Press	--	

۶۳	۴۰۳۲	۱۳۲۲۰۲۸	حقوق و ادله الکترونیکی در امنیت	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۱۲۱۰	کتاب	حقوق فناوری اطلاعات: ادله الکترونیکی، اسناد الکترونیکی و امضای الکترونیکی	سیدطاهر حبیب زاده	۱۳۹۶	نشر میزان	۹۹۳	فصل های ۳ و ۳ مطالعه شود.
۶۴	۴۰۳۳	۱۳۲۲۰۳۱	آزمایشگاه ریزپردازنده	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	--	
۶۵	۴۰۳۳	۱۳۲۲۰۳۲	کارآموزی (در زمینه رایانش امن)	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	--	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۶۶	۴۰۳۲	۱۳۲۲۰۳۴	پروژه رایانش امن	۰	۳	۹۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۷	۴۰۳۲	۱۳۲۲۰۴۰	مباحث ویژه ۱	۳	۰	۲۴	تستی	۱۱۳۱۹	آزمایشی	مهندسی اطلاعات	امیر هوشنگ ناچ فر- محمد فلی پور		۱۳۹۷	پیام نور	۳۴۱۵
۶۸	۴۰۳۲	۱۳۲۲۰۵۹	مباحث ویژه ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۱۲۵۱	کتاب	مبانی اینترنت اشیا	داود وحدت- محمد قیصری		۱۳۹۷	آئی نگر	--
۶۹	۴۰۳۲	۱۳۲۲۰۶۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۷۰	۴۰۳۲	۱۳۲۲۰۸۶	کارگاه برنامه نویسی متلب	۰	۱	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--